Inde	ex of	Claim	S

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination	r
10/667.401	ALTMAN, GERALD	
Examiner	Art Unit	
Kimberly Lovel	2167	

,	Rejected	-	(Through Can
=	Allowed	+	Rest

1	(Through numeral) Cancelled	N	Non-Elected					
	Restricted	1	Interference					

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Claim	Date							Claim Date]		Cla	im		Date													
Simple S			Г		T	T	Ň	П		П				П	П	T	Т		Т	Т	Т	7	Г		<u>e</u>	1		- 1	ļ			1	١	1
Simple S	ਰ ਵਿੱ	8		1	ı	ĺ	li				١.	画	<u> </u>	- 1	1	- [- 1	1	- [13	喜	훒			1	l	1		- 1	۱	- 1
Simple S	윤	8		l	ĺ						l i	ᇤᅵ	물		į	-	- 1	ı	1	- 1		1	[┇	Ē	.		ı	ı		. 1	١	- 1	٠ ا
102 103 104 105	- 0	ြက	ļ	l	ı	١.					1		9		-	l	- 1	L		_1			L					_	_	_	\Box	_	ᆚ	1
S2	(1)	1	T	T	Т		П	П			Г		51		\Box		\Box	\Box					L				Ц	_	_	_	Щ	_	4	ᅬ
S	(2)	1	Т		Г		П	П				\neg											L				Ц	_	Ц		Ш	_	4	4
S	(3)	1	Η	┢	┪	⇈					Г		53			\Box						┚	L			Щ		_		_		_	4	4
S	(2)	1	Т		Г	İΤ	П	П					54			\Box						_	L		104		Щ	_		Н	\square	-	4	괵
107 108 108 108 108 109			T	Т	Г	Ī	П	П			Е		55							┙	┵	┛	L		105			\Box			\vdash	\dashv	4	႕
107 107 108 109 109 109 110 110 111 121 122 133 144 144 145 136 136 136 136 136 136 137 138	T	1	Г	Τ	1								56				\Box		\Box		_	┙	L		106		Ш		4	_	Н	4	-	ᅱ
109 110 110 110 111 112 112 113 114 115 115 116 116 117 118 118 119 119 119 120 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123			Г	Г														_	_	4	4	_	\perp	_			Ш	-	-		Н	-	-	ᅱ
60 110 111 12 131 132 133 144 14		1	Г	Г		Г	I						58			_	_	_	_	_	_	4	\vdash		108	_	Н	-			\vdash	\rightarrow		ᅱ
11 12 111 112 112 113 113 113 113 113 113 113 113 113 114 114 114 114 114 115 115 115 115 115 115 115 115 116 116 117 117 117 118 118 118 118 118 118 119 120 119 120 120 120 120 120 120 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128		1		Γ		Г					L		59	Ш	Ц	_	_	_	_	4	4	4	<u> </u>		109		Н	\sqcup		-	Н	\vdash	-	\dashv
11 12 13 112 112 112 113 113 113 113 113 113 113 113 113 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 115 115 116 116 116 116 116 116 116 116 117 117 117 117 117 117 117 118 119	38	1		Г	Ι						L					_	_	_	_	_	4	4	L				Н	-	Н	Н		\vdash	\dashv	-
13	11										L				\sqcup		_		_	_	4	4	-			_	Н	-	\vdash	\vdash	Н	\vdash		\dashv
14 64 114 115 116 115 116 116 117 116 117 116 117 116 117 116 117 116 117 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 120 120 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 130 130 131 130 131 130 131 131 133	12				\Box	\Box						_]	62	Ш	Ш		_		_	4	4	4	\vdash			Ľ	\vdash	\vdash	Н	\vdash	H	⊢┤	\dashv	-
14 15 64 114 115 16 66 116 116 117 18 66 67 117 118 118 19 68 119 120 120 120 121 121 121 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 133	13	L									L	_			Ш		_	_	_	_	4	4	\vdash		113	-	\vdash	\vdash	Н	Н	\vdash	\vdash	\dashv	\dashv
16					L	L	oxdot	Ш	Ш	Ш	L			Ш	Щ			4	4	_	4	4	\vdash			-	\vdash	Н	Н	\vdash	Н	Н	-	\dashv
17		\Box			Ĺ				Ш	Ш	L	\Box		Щ	Ш	Ш	_	_	4	4	+	4	1	_		\vdash	\vdash	Н	Н	-	Н	Н	\dashv	
18 19 68 118 119 20 70 71 120 120 21 71 72 121 121 121 22 73 74 122 123 123 124 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 130 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 137 136 137 136 137 139 140 141 141 142 142 142 142 142 143 144		L			L	_	ᆫ	L	Ш	Ш	⊢		66		Ш		_	_	-4	-	+	4	\vdash		110	\vdash	Н	Н	H	Н	Н	$\vdash \dashv$	ᅱ	\dashv
19		L	丄	_		L	乚	Ц	Ш	Ш	Ļ			Щ	Ш		_	_	-	-	-	-	⊢	_		⊢	Н	Н	Н	\vdash	Н	Н	-1	_
120		L	L	上	L	↓_	上	Ш	L	Ы	L	_		Н	Ш	Ш	_	_	-	-	-	4	\vdash	_	110	⊢	⊢	Н	-	-	\vdash	Н	\dashv	-
21 71 121 122 122 123 123 123 123 123 123 123 123 123 124 123 123 124 124 125 125 125 126 126 127 127 127 128 129 129 129 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 131 132 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 144 144		L		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$	L	丄	┖	Ш		Щ	⊢	_		Ш	Ш	\vdash	Н	-		\dashv	+	-	⊢		119	┝	\vdash	H	-	H	Н	Н	\vdash	
22 72 122 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 133		L	L	上	L	丄		Ц	Ш	Щ	⊢			_	Щ	Щ	Н	\dashv	-		-	-	⊢	_	120	┝	-	\vdash	\vdash	┝	Н	Н	\vdash	-
23 73 123 124 25 75 125 125 126 27 76 127 127 127 28 77 78 129 129 129 30 80 130 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 135 135 135 136 137 137 137 137 137 138 138 138 139 140 140 141 142 142 142 143 143 143 144 </td <td></td> <td>L</td> <td>上</td> <td>上</td> <td>乚</td> <td>L</td> <td>┖</td> <td>Ц</td> <td></td> <td>Щ</td> <td>L</td> <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>Н</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>-</td> <td>-</td> <td></td> <td>-</td> <td>-</td> <td>⊢</td> <td></td> <td>127</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>\vdash</td> <td>-</td> <td>┝</td> <td>H</td> <td>Н</td> <td></td> <td></td>		L	上	上	乚	L	┖	Ц		Щ	L			_	Н		\dashv	-	-		-	-	⊢		127	-	-	\vdash	-	┝	H	Н		
24 74 124 125 26 76 126 126 126 27 78 128 129 129 129 129 129 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 135 136 137 137 138 138 138 139 139 140 141 141 142 142 142 143 143 143 144	22	L	上	_	╙	丄	Ļ	Ш	Ш	Ц	⊢	_	72	Ш	Н		Н		\dashv	-	+	-	┢	_	122	├─	┝	\vdash	⊢	┢	H	Н	_	\neg
25 75 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 128 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 136 136 137 137 137 138 138 138 139 140 140 141 141 142 143 143 143 144	23_	Ł	ļ	╙	↓_	╙	┞	Ш	Ш	Ш	⊢		73	Ш	Н		\vdash			-	+		⊢			-	Н	Н	┝	┝	Н	Н	М	\neg
26 76 126 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 136 137 137 138 138 138 139 139 140 140 141 142 142 142 143 143 143 144		↓	╄	┞-	┺	╄	L		H	Ы	-			⊢	Н	-	Н			┥	┽	ᅱ	-			\vdash	╁─	-	⊢	┝	H	Н	Н	_
27 77 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 136 136 136 137 137 137 138 138 138 139 140 140 140 141 142 142 142 143 143 143 143 144		<u>Ļ</u>	╄	╄	↓_	╄-	├-	_	L	Н	-	_		┝	Н	-	Н	-	{	\dashv	╅	-	-			┢	╁	Н	\vdash	┢╌	┢	Н	\Box	
28 78 128 29 80 130 31 81 131 32 83 132 33 84 133 34 84 134 35 85 135 36 85 136 37 86 136 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144		┺	╄	╄	╄	╄	┞-	-	_	Н	-			-	Н		Н	-	ᅱ	\dashv	┰	\dashv	H	_	127	┢	-	Н	Н	╌	Н	Н		
129		╄	╄	╄	╄	1-	┞-	⊢	H	Н	-			-	\vdash	Н	Н	-	-	ᆉ	┰	\dashv	H	_		┢	 -	Н	Н	-	T	Н		
30		┞-	╀	╀	┝	╀	╀	⊢	┝╌	Н	-	_		-	Н	Н	Н	-		\dashv	-+	┪	H			╁╌	┢	T	Н	Г	\vdash	П		
31 81 131 32 83 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 85 136 37 86 136 38 87 137 38 89 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144		╀	╀	╀	╂-	╂	╀	⊢	H	Н	-	-		-	Н	-	Н			\dashv	+	\dashv	F		130	1	┢	1-	Н	Г	Г	П	\Box	Г
32 82 33 132 34 83 35 85 36 134 37 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94	30	╀	╀	╀	╀╌	╀	╀	H	⊢	Н	-		81	-	Н	Н	\vdash	Н	\dashv	\dashv	+	┥.	┢		131	┪	H	Н	Н	Г	┢	П	П	Г
33 34 35 84 35 85 36 134 37 86 37 136 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94		╀	╀	╀	╂╌	╀╌	╁┈	┝	⊢	Н	┝			Н	Н	Н	\vdash		\neg	\dashv	十	┨.	┢	_	132	Н	1	Н	┪	П	Г	П	\sqcap	Г
34 84 35 85 36 85 37 86 38 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94		╁	+	╀	╁	+	╁╾	╁	\vdash	Н	l			Н	\vdash	Н	Н	Н	\dashv	\dashv	十	1	十		133	Г	T	Г	Г	1	Г	П		
35		+	╁	╁	╁	╁	+-	╂	+-	Н	 -	_		-	Н	Н	H	Н	\dashv	H	┪	┪	卜	_	134	Г	Т	Γ	Г	Г	Γ	\Box		
36 37 37 88 39 89 40 91 41 91 42 92 43 93 44 94	75	+-	十	+-	t	+	╁╴	\vdash	-	Н	-		85	\vdash	\vdash	М	Н	H	\dashv	\sqcap	_	\neg	上		135	Τ		Г			\Box			
37 38 38 39 39 40 40 41 41 42 42 43 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44 44		╁	┰	╁	┿	十	╁╾	╁	╁╌	Н	-			1	Н		Н	Н		H	_	\neg	r		136		Г	Π						
38		╀	╁╾	╁	╁	╆	۲÷	\vdash	\vdash	Н	 -	_		-	М	П	М		\vdash	\dashv	寸	7	۲	•	137	Г	T	Г						
39 89 139 140 140 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144		+	+-	+	+-	t	Н	一	H	Н	-			1	П	П	П	П		П	寸	\neg	Γ		138	Г								Ĺ
40		十	+-	+	t	t	٢	╁╴	\vdash	Н		-		1	П	П	П			П	┪	7	Γ								\Box			Ĺ
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144		+-	+	十	†	十	✝	✝	一	Н		_				П	П			П	一		Γ		140		Γ							
42 92 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144		┿	十	T	t	十	┰	✝	一	Н		_		Г	П	П	П	П		П							Γ							L
43 93 144 144 144		+	+-	+	t	+	十	1	T	Н	l ⊨			Г	Г	П	П				J		T		142						匚			L
44 94 144 144		t	t	t	t	T	1	十	Т	П				Г	Г										143		L						L	┕
		十	t^{-}	十	T	1	Т	1	T	П			94	Г			П				\Box				144	L				Ĺ	لَـــَـــــــــــــــــــــــــــــــــ	\perp	L	╙
	45	十	十	1	t	†	T	T	1	П	T		95		Г						\Box				145	L				匚	Ĺ	L	L	L
46 96 146 146		+	†	†	T	1	Т	✝	T	П				Т		Г							Γ			L		匚		匚	匚	\perp	L	1
47 97 147		\top	1	T	T	1	Т	\vdash	1	П			97	Ι.																L	L	Щ.	↓	L
48 98 148 148		T	✝	Т	T	1	⇈	1	Т	П			98								\Box						\Box		匚	┖	Ļ	┺	⊢	⊢
49 99 149		†	\top	T	1	T	Τ	Т	Т	П			99														1	Ļ	匚	_	┺	┺	╄	▙
50 100 150		十	Τ	1	T	T	T	Т	Т	П						L									150	L	L		L	L	丄	上	L	<u></u>